Connection Guide
KMS

Can Bus Connection

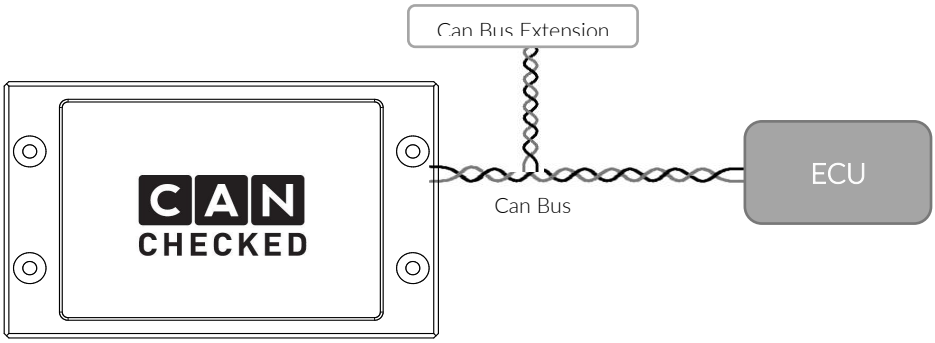
MD35: Pin 1 (Can High) + Pin 2 (CAN Low)
MP25/ IA23/ FA23: use KMS RS232 -> Can Bus Module (**01-01-09-0232**)

The ECU already supplies a 120Ohm resistor internal. The display has got an internal 120Ohm resistor builtin, which is enabled per default (Menu=>TRI File => CanTerm). Only two resistors are allowed within the CAN network – one at the beginning and one at the end (see drawing).

Can Bus Verbindung

MD35: Pin 1 (Can High) + Pin 2 (CAN Low)
MP25/ IA23/ FA23: KMS RS232 -> Can Bus Module (**01-01-09-0232**)

Das Steuergerät besitzt bereits einen internen 120Ohm Abschlusswiderstand. Das Display hat ebenso einen 120Ohm Widerstand, der mittels Software deaktiviert werden (Menu=>TRI File => CanTerm). Es dürfen nur zwei Widerstände in einem Can Netzwerk existieren. Einer am Anfang und einer am Ende (siehe Bild).



Can Bus Extension

Additional extensions like EGT modules can be attached to the Can Bus.

Can Bus Erweiterung

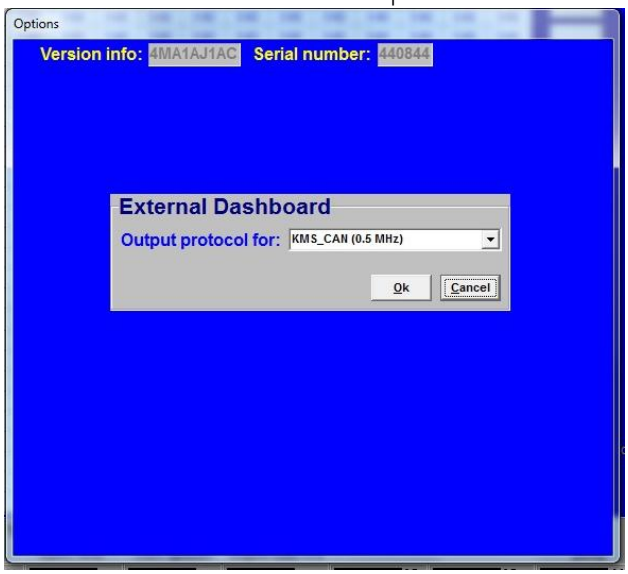
Zusätzliche Erweiterungen wie AGT-Module können einfach mit an den Can Bus angeklemmt werden.

ECU setup

Open the KMS software on your computer/laptop and navigate to Options. Please select the options as shown in the screenshot. Afterwards save the configuration to the ECU.

Steuergerät Einstellungen

Bitte die KMS Software auf dem PC/Latop starten und die Optionen öffnen. Bitte die Einstellungen wie im Bild gezeigt vornehmen und anschließend im Steuergerät speichern.



RS232 to CAN

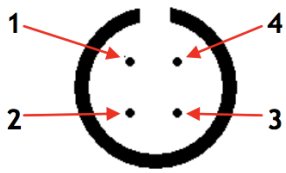
If you are using the additional module to connect your MP25 unit please refer to the pin layout of the connector:

RS232 to CAN

Wenn für die MP25 das Zusatzmodul zum Einsatz kommt ist folgende Pinbelegung am zugehörigen Stecker zu beachten:

Pin nr	Colour	Function
1	Red	12V supply
2	Black	Ground
3	White	Can High (+)
4	Green	Can Low (-)

Front of the male CAN connector:



We hope you have as much fun with your CANchecked display as we do. If you have any questions, you are welcome to contact us via the ticket system

Wir hoffen, du hast mit deinem CANchecked Display genauso viel Spaß wie wir. Sollten Fragen auftauchen, kannst du uns gerne über das Ticketsystem

(https://www.canchecked.de/ticket) and discuss your concerns with us.

We have also created a group for the community on Facebook, where you can exchange ideas with other users and find the solution to one or the other question:

https://www.facebook.com/groups/CANchecked/

(https://www.canchecked.de/ticket) kontaktieren und uns dein Anliegen erörtern.

Wir haben außerdem auf Facebook eine Gruppe für die Community erstellt, hier kannst du dich mit anderen Usern austauschen und die Lösung für die ein oder andere Frage finden:

https://www.facebook.com/groups/CANchecked/